

<<AutoCAD 2012中文版建筑制图50例>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2012中文版建筑制图50例>>

13位ISBN编号：9787121152832

10位ISBN编号：7121152835

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业

作者：许小荣//宋喜忠//王宗舞

页数：336

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

AutoCAD是Autodesk公司开发的著名产品，该软件已经广泛的应用于建筑规划、方案设计、施工图设计、施工管理等各类工程制图领域。

AutoCAD已经成为目前从事土木建筑工程领域工作必不可少的工具之一。

本书紧密结合《房屋建筑制图统一标准》、《总图制图标准》、《建筑制图标准》和《房屋建筑CAD制图统一规则》四个标准中的相关规定，给读者详细介绍了使用AutoCAD 2012创建各类建筑图纸的技术与方法。

本书一共分为7章，第1章主要讲解了AutoCAD 2012与建筑制图相关的基本操作，包括AutoCAD 2012绘图环境、文件的基本操作、图层的创建、对象特性的修改、动态输入和夹点编辑，以及绘图中的定位方法。

第2章主要讲解了建筑图纸中的标注图形和常见图形的绘制方法。

内容包括了指北针的绘制、轴线编号的绘制、标高符号的绘制、折断线的绘制，以及各类家具、洁具和厨具的绘制，在介绍的过程中多次应用了图块功能。

第3章主要讲解了建筑图纸中各类文字的创建方法。

内容包括建筑图中的图题、施工总说明、门窗表等，在这些文字的创建中，灵活的运用了单行文字、多行文字、表格和构造线功能。

第4章主要讲解了建筑 讲究快速与精准办公的现代职场人士，无不希望掌握一套能快速制作常用表格的方法，以便提高工作效率，同时也方便日后的数据维护与整理，本书正是为了满足这样的读者需求而设计编写的。

本书依据Excel2010这款功能强大的软件，采用大量的案例讲解，以及清晰的图解操作形式，使读者可以轻松学会日常行政/文秘办公中常用表格的制作、常规数据统计分析。

全书涵盖了文秘与行政中最常用的200个文件制作与分析技巧，包括员工资料归档管理、人事动态管理、员工招聘与甄选、员工进修管理、员工考勤与休假、员工值班与加班管理、员工出差管理、员工业绩管理、员工福利管理、员工薪资管理、员工意见调查与统计、公司领导日程安排、公司客户管理、办公用品管理、日常费用管理、费用报销管理、会议管理、文件管理、公司车辆管理和公司安全卫生管理等多个领域的表格制作与数据统计分析，方便读者遇到相关问题时可直接从书中查询类似技巧的解法。

本书突出特色 1. 针对性强 书中的每个案例都来自日常文秘、行政办公实际工作，能够解决读者的实际问题，有效提高文秘、行政人员的工作效率。

2. 适用性强 本书的讲解简明扼要、操作步骤清晰易懂，均严格按照实际操作流程记录，因此即使读者没有任何Excel操作经验，也能迅速掌握实用技能。

3. 重“操作”，讲“实用” 本书理论知识讲解提纲挈领，而将一些必备的理论知识与“知识点拨”形式分散在相应的步骤中，并在案例步骤讲解时以“操作技巧”形式提出另一种解决方法，从而让读者能更多、更好地掌握Excel操作技巧。

4. 便于实操，举一反三 全书采用逐步图解方式，读者可以根据书中的案例举一反三。

5. 光盘内容丰富，可直接用于实践 本书配套光盘中附带了全书所有案例素材的最终效果文件，可以直接将本书中的案例应用到实际工作中，从而更加有效地增强学习效果和实际应用能力。

本书适合读者 本书特别适用于从事文秘、行政工作的办公人员，以及企事业单位的管理者快速学习、制作或查询套用常用办公文档；也适合学校师生及职场新人作为学习Excel电子表格制作的参考用书。

本书由启赋书坊组织编写，参与书中资料收集、稿件编写、实例制作和整稿处理的有李立、杨倩、赵雁、张金羽、谢友红、廖桂英、陈兴勇、陈忠德、李菠、文思国、张伟和周雍欣等人。

由于作者水平有限，疏漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正，并提出宝贵意见。

作者 2011年8月 许多读者一直希望掌握一套快速制作常用表格的方法，以便在工作中派上用场，提高工作效率，同时也能方便日后的数据维护与整理。本书正是为了满足这样的读者需求而设计编写的。

本书用案例形式的编排加上清晰的步骤讲述,使读者可以轻松学会营销决策与分析中常用表格的制作及常规数据统计分析。

全书涵盖了市场营销中最常用的200个文件制作与分析技巧,包括营销工作中常见的票据设计、销售日常事务管理、市场调查问卷的设计、市场调查结果数据的分析、产品定价与分析、产品促销方案设计与分析、销售流水账管理与分析、销售任务制定与管理、销售收入统计与分析、销售成本与费用统计及分析、销售利润计算与分析、销售回款分析、销售预测、销售订单与库存商品数据分析、竞争对手市场分析、影响销售额的因素分析、经典销售分析图表等多个领域的表格制作与数据统计分析,读者遇到相关问题时可直接从书中查询类似技巧的解法。

本书突出特色 1. 针对性强 书中的每个案例都来自市场营销与决策的实际工作,能够解决用户的实际问题,能有效地提高销售、市场管理等相关岗位人员的工作效率。

2. 适用性强 简单、清晰的步骤编排均按照实际操作的过程完成,因此即使读者没有任何Excel操作经验,也能迅速掌握实用技能。

3. 重“操作”,讲“实用” 本书理论知识讲解较少,将一些必备的理论知识与“知识点拨”形式分散在相应的步骤中,并在案例步骤讲解时以“操作技巧”形式在相应步骤中提出另一种解决方法,从而让读者能更多、更好地掌握Excel操作技巧。

本书适合读者 本书特别适用于各行各业的销售人员、销售部门的数据统计分析人员、销售部门管理人员参考使用。

由于编者水平有限,且限于时间与精力,本书在编写中难免出现疏漏之处,恳请广大读者指正,并提出宝贵意见。

本书由启赋书坊组织编写,参与书中资料收集、稿件编写、实例制作和整稿处理的有李立、杨倩、周郡、岳文媛、杜方冬、程璐、胡宇峰、宋旸、张良桂、何玉平、俞伟、胡林和管文蔚等人。由于作者水平有限,疏漏之处在所难免,恳请广大读者批评指正,并提出宝贵意见。

作者 2011年9月筑图纸中尺寸标注的创建方法,内容包括常见绘图比例的尺寸标注样式的创建,常见的平面图和详图中尺寸创建,以及尺寸标注值的改变和标注位置的改变。

第5章涉及的内容比较多,包括建筑图中常见的几种主要图纸的绘制,包括建筑平面图、立面图、剖面图和总平面图,在这些图纸的绘制过程中,综合利用了前面章节介绍的文字、尺寸标注的创建方法。

第6章主要介绍了各种详图的绘制。

在建筑图中,外墙身详图、女儿墙详图、楼梯平面详图、洗手间详图以及门窗节点详图通常都需要单独绘制出来,本章挑选了几个典型的图纸给读者讲解了详图的绘制方法。

第7章主要介绍了建筑制图中创建三维效果图的技术和方法。

内容包括三维家具的绘制、三维房间的绘制以及小区三维效果图的绘制。

全书基本覆盖了建筑制图中能够碰到和看到的各种图纸类型,将建筑制图中所要涉及到的各种技术,基本都在案例中实现,整本书的容量非常大,大量的典型案例,以及案例的工程背景,使得全书有非常强的实用性。

本书有机的将规范、技术和方法三者结合在了一起,既注意了实际制图中国家规范的要求,又给读者灵活的介绍了各种技术,同时在对于同一个图形的实现中,给读者阐述不同的实现途径、实现方法,以帮助用户融会贯通,灵活运用。

本书所涉及的技术和方法,基本上都是建筑制图中常用的,很多方法都是第一次在此类的图书中出现,读者只要按照书中的方法进行学习操作,一定能够在不长的时间内掌握AutoCAD进行建筑制图的技术和方法。

本书专门为广大想要从事建筑制图行业的人员而准备,可以作为高等院校、高职高专以及相关培训班的教材,也可以作为广大想学习或提高建筑制图技术人员的参考书。

本书由许小荣、王宗舞编写,参加本书编写工作的还有李龙、魏勇、王华、李辉、刘峰、徐浩、李建国、马建军、唐爱华、苏小平、朱丽云、马淑娟、周毅、张浩、张乐、李大勇、王云等,在此,编者对以上人员致以诚挚的谢意!

编者 2011年10月

内容概要

本书由浅入深、全面系统地介绍了利用autocad 2012中文版进行建筑图纸绘制的各种技术和方法。

全书共分为7章，第1章讲解了autocad中与建筑制图相关的一些基本操作，第2章讲解了建筑图中标准图形和常见图形的绘制方法，第3章和第4章详细的介绍了建筑制图中文字说明和尺寸标注的创建方法，第5章详细介绍了建筑图纸中平立剖面图和总平面图的绘制方法，第6章详细讲解了建筑图中各类详图的绘制技术和方法，第7章详细讲解了各类三维效果图的创建方法。

为了便于读者从实际的设计中得到设计能力的提高，全部章节都结合具体的工程实例进行讲解，并且每一章的后面都配有相关的工程练习供读者进行实际操作。

另外对于工程练习还配有制造过程的多媒体教程供读者参考，并赠送超过10小时的autocad 2011/2012教学视频。

本书专门为广大想要从事建筑制图行业的人员而准备，可以作为高等院校、高职高专及相关培训班的教材，也可以作为广大想学习或提高建筑制图技术人员的参考书

书籍目录

第1章 autocad2012建筑制图概述

- 1.1 启动autocad20
 - 1.2 使用命令和变量
 - 1.3 绘图环境的设置
 - 1.3.1 设置绘图单位
 - 1.3.2 设置绘图界限
 - 1.4 图形文件管理
 - 1.4.1 创建新文件
 - 1.4.2 打开文件
 - 1.4.3 保存文件
 - 1.4.4 创建样板文件
 - 1.5 目标对象的选择
 - 1.6 快速缩放平移视图
 - 1.6.1 缩放视图
 - 1.6.2 平移视图
 - 1.7 建筑制图中的图层创建
 - 1.7.1 图层属性的修改
 - 1.7.2 图层状态的修改
 - 1.7.3 建筑图中的图层规定
 - 1.8 建筑制图中的对象特性改变
 - 1.9 建筑制图常见辅助工具使用
 - 1.9.1 捕捉和栅格
 - 1.9.2 正交
 - 1.9.3 对象捕捉
 - 1.10 夹点编辑
 - 1.11 二维图形绘制中常用的几个命令
 - 1.12 二维图形绘制中常用的定位手段
 - 1.12.1 点定位
 - 1.12.2 相对点法定位
 - 1.12.3 构造线定位
 - 1.13 图形的输出
 - 1.13.1 创建布局
 - 1.13.2 创建打印样式
 - 1.13.3 打印图形
 - 1.14 获取帮助
- 第2章 建筑图中标准图形和常见图形绘制
- 2.1 标准图形的创建方法
 - 2.1.1 实例01——指北针
 - 2.1.2 实例02——轴线编号
 - 2.1.3 实例03——标高图块
 - 2.2 常见图形的创建方法
 - 2.2.1 实例04——直接绘制门
 - 2.2.2 实例05——点定位法绘制门
 - 2.2.3 实例06——构造线定位法绘制门
 - 2.2.4 实例07——相对点法绘制门

- 2.2.5 实例08——正常绘制洗菜池
- 2.2.6 实例09——辅助点和构造线定位绘制洗菜池
- 2.2.7 实例10——水龙头其他画法
- 2.2.8 实例11——转角沙发的绘制
- 2.2.9 实例12——坐便器的绘制
- 2.2.10 实例13——动态窗的绘制
- 2.3 样板图的绘制
 - 2.3.1 标准规定
 - 2.3.2 实例14——创建a2样板图
- 2.4 上机练习
- 第3章 建筑制图中建筑说明的创建
 - 3.1 文字与表格技术阐述
 - 3.1.1 单行文字
 - 3.1.2 多行文字
 - 3.1.3 文字编辑
 - 3.1.4 表格
 - 3.2 建筑制图中对于文字说明的要求
 - 3.3 实例15——建筑制图中文字样式的创建
 - 3.4 建筑图中说明文字的创建
 - 3.4.1 实例16——单行文字创建立面图标题
 - 3.4.2 实例17——多行文字创建立面图标题
 - 3.4.3 实例18——多行文字法创建建筑说明
 - 3.4.4 实例19——表格法创建建筑说明
 - 3.5 建筑制图中各种表格的创建
 - 3.5.1 实例20——表格法创建表格
 - 3.5.2 实例21——单行文字创建表格
 - 3.6 实例22——其他创建文字的方法
 - 3.7 上机练习
- 第4章 建筑制图中尺寸标注的创建
 - 4.1 创建尺寸技术概述
 - 4.1.1 建筑制图中常用的两个基本标注形式
 - 4.1.2 尺寸编辑
 - 4.2 建筑制图尺寸标注规范要求
 - 4.2.1 尺寸界线、尺寸线及尺寸起止符号
 - 4.2.2 尺寸数字
 - 4.2.3 尺寸的排列与布置
 - 4.2.4 半径、直径、球的尺寸标注
 - 4.2.5 角度、弧度、弧长的标注
 - 4.2.6 薄板厚度、正方形、坡度、非圆曲线等尺寸标注
 - 4.2.7 尺寸的简化标注
 - 4.2.8 标高
 - 4.3 创建建筑制图中的常用标注样式
 - 4.3.1 实例23——创建标注样式s1-100
 - 4.3.2 实例24——创建标注样式s100
 - 4.3.3 实例25——创建标注样式s50
 - 4.4 建筑图中尺寸创建
 - 4.4.1 实例26——创建平面图中的尺寸标注

4.4.2 实例27——创建详图中的尺寸标注

4.5 上机练习

第5章 建筑制图中的平立剖面图绘制

5.1 建筑平面图绘制概述

5.1.1 建筑平面图绘制内容以及规定

5.1.2 建筑平面图中墙线的绘制

5.2 创建别墅二层平面图

5.2.1 实例28——创建墙体

5.2.2 实例29——创建门窗

5.2.3 实例30——创建楼梯

5.2.4 实例31——布置厨具和洁具

5.2.5 实例32——绘制阳台和雨篷

5.2.6 实例33——添加文字和标注

5.3 实例34——绘制一层平面图

5.4 实例35——绘制屋顶平面图

5.2 建筑立面图的绘制

5.2.1 建筑立面图的内容及相关规定

5.2.2 实例36——北向立面图

5.3 建筑剖面图的绘制

5.4 建筑总平面图的绘制

5.4.1 建筑总平面图的内容

5.4.2 建筑总平面图的绘制方法及步骤

5.4.3 实例37——绘制小区总平面图

5.5 上机练习

第6章 建筑制图中的详图绘制

6.1 建筑详图的内容及相关规定

6.2 建筑详图的绘制

6.2.1 实例37——凸窗大样图

6.2.2 实例38——女儿墙详图

6.2.3 实例39——楼梯间详图

6.2.4 实例40——二层楼梯详图

6.3 上机练习

第7章 建筑图中三维效果图的绘制

7.1 绘制三维基本家俱

7.1.1 实例41——圆形餐桌的绘制

7.1.2 实例42——吧椅的绘制(方法一)

7.1.3 实例43——吧椅的绘制(方法二)

7.1.4 实例44——三人沙发的绘制

7.1.5 实例45——单人沙发的绘制

7.1.6 实例46——方桌的绘制

7.2 绘制房间三维效果图

7.2.1 实例47——拉伸法绘制三维房间

7.2.2 实例48——多段体法绘制三维房间

7.2.3 实例49——创建建筑巡游动画

7.3 实例50——绘制三维小区效果图

7.4 上机练习

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>